۱.

WO 01/43404 A1

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001 年6 月14 日 (14.06.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/43404 A1

(51) 国際特許分類7:

H04M 1/00,

1/02, 11/00, H04Q 7/38, G06F 17/60

PCT/JP00/08654

(21) 国際出願番号:(22) 国際出願日:

2000年12月7日 (07.12.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願平11/352265

1999年12月10日(10.12.1999) J

特願平11/352267

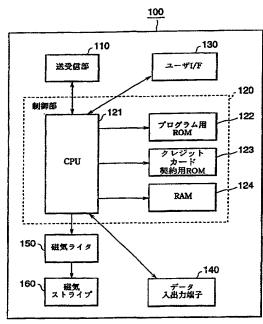
1999年12月10日(10.12.1999) JP

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒100-6150 東京都千代田区永田町二丁目11 番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 *(*米国についてのみ): 夏野 剛 (NAT-SUNO, Takeshi) [JP/JP]; 〒153-0062 東京都目黒区三田 一丁目5-6 1002号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 川崎研二(KAWASAKI, Kenji); 〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目2番10号 東洋ビルディング7階 朝日特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AU, BR, CA, CN, HU, IL, KR, NO, PL, SG, US.

[続葉有]

(54) Title: MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND CARD INFORMATION READER

(54) 発明の名称: 移動通信端末及びカード情報読み取り装置



110...TRANSMITTING/RECEIVING SECTION

130...USER I/F

120...CONTROL SECTION

122...PROGRAM ROM

123...CREDIT CARD CONTRACT ROM

150...MAGNETIC WRITER

160...MAGNETIC STRIPE

140...DATA INPUT/OUTPUT TERMINALS

(57) Abstract: A mobile communication terminal (mobile station (100)) included in a mobile communication network and adapted for carrying out radio communication comprises a transmitting/receiving section (110), a control section (120), a user interface (130), a data input/output terminals (140), a magnetic writer (150), and a magnetic stripe(160). Control programs stored in a program ROM (122) include a program for controlling the magnetic writer to write/erase various pieces of information in/from the magnetic stripe (160). A credit ROM (123) holds information about the attributes of a credit card contract that a user and a credit card company have made. The magnetic writer (150) writes credit card contract information sent from the control section (120) in the magnetic stripe (160), or erases credit card contract information written in the magnetic stripe (160).